

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รถชุดตีนตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ได้มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ ได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการจัดซื้อรถชุดตีนตะขาบ ขนาดกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๔,๗๓๓,๐๐๐.๐๐- บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการปฏิบัติการกิจภายในกองช่าง ในการให้ความช่วยเหลือประชาชนด้านระบบสาธารณสุขโรคต่าง ๆ และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงต้องดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางของพัสดุสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้ได้รถชุดตีนตะขาบที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการใช้งานขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการซ่อมแซมระบบสาธารณสุขโรคขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียงและเพื่อเป็นการบริหารจัดการงานด้านอื่นๆ ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติให้เป็นไปด้วยความรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณะ เขี้ยววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประสงค์ คงหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวิฑูร์ สัจจา)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ลำเลียง ณ. วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔.หลักเกณฑ์การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้นๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๒ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคามอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถที่เสนอ (CATALOG) มาพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องแนบสำเนาเอกสารที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๕ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ

๔.๖ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้แล้ว

#### ๕. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป คุณลักษณะเฉพาะ ฯ

##### ๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถขุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) เครื่องยนต์ดีเซล ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว ควบคุมการขับเคลื่อนและการขุดด้วยระบบไฮดรอลิค

๑.๒ ห้องพนักงาน เป็นโครงหลังคาเหล็กแผ่นเชื่อมขึ้นรูปติดกระจกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นรถใหม่มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภุชงค์ เขียววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประสงค์ คงหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวิฑูร์ สัจจา)

## ๒. คุณลักษณะเฉพาะ ฯ

๒.๑ เป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๒.๒ บั๊งกี้และความสามารถ

๒.๒.๑ มีบั๊งกี้ พร้อมฟันและ Side Cutter

๒.๒.๒ ความจุบั๊งกี้ ไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ลบ.ม.

๒.๒.๓ มีระยะขุดไกลสุด (Max. digging radius) ไม่น้อยกว่า ๙.๐ เมตร

๒.๒.๔ มีระยะขุดลึกสุด (Max. digging depth) ไม่น้อยกว่า ๖.๕ เมตร

๒.๒.๕ มีระยะขุดสูงสุด (Max. cutting height) ไม่น้อยกว่า ๙.๐ เมตร

๒.๒.๖ แรงขุดปลายบั๊งกี้ (Bucket Digging Force) ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ กิโลนิวตัน (kN)

๒.๒.๗ มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๑๑ รอบต่อนาที

๒.๓ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ

๒.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที

๒.๓.๒ แรงบิดเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๒๐ นิวตัน-เมตร ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบต่อนาที

๒.๔ ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๒.๕ ระบบเครื่องล่าง

๒.๕.๑ ตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๒ แผ่นตีนตะขาบแบบ Triple grouser ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕๐ มิลลิเมตร

๒.๕.๓ ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร

๒.๖ น้ำหนักใช้งาน (Operating weight) น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๗ แรงฉุดลาก (Drawbar pull) ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๘ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๒.๙ หลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass

๒.๑๐ อุปกรณ์ประกอบ

๒.๑๐.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๒.๑๐.๒ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๒.๑๐.๓ เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๒.๑๐.๔ เกจ์บอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก

๒.๑๐.๕ เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณะ เขี้ยววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประสงค์ คงหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวัชร สัจจา)

- ๒.๑๐.๖ หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ ๒ ชุด
- ๒.๑๐.๗ กระบอ กัดจาระบี ๑ ชุด
- ๒.๑๐.๘ ไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๑๐.๙ ไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด
- ๒.๑๐.๑๐ ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มม. - ๒๖ มม. พร้อมบรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๐.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มม. - ๒๖ มม. จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๐.๑๒ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๐.๑๓ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑๐.๑๔ คู่มือการบำรุงรักษา (Operating manual) ๑ เล่ม
- ๒.๑๐.๑๕ คู่มือการซ่อม (Shop manual) ๑ เล่ม
- ๒.๑๐.๑๖ คู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ (Parts book) ๑ เล่ม

หมายเหตุ : กำลังเครื่องยนต์ที่กำหนดจะกำหนดเป็นกำลังทั้งหมด (Gross Power) หรือกำลังสุทธิ (Net Power วัดที่ Flywheel ซึ่งหักกำลังของเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆออกแล้วก็ได้ แล้วแต่วัตถุประสงค์ในการใช้งาน \*กำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ" จึงสามารถเป็นได้ทั้งขั้นต่ำของกำลังทั้งหมดหรือกำลังสุทธิก็ได้

### ๓.ข้อกำหนดในการเสนอข้อมูลทางเทคนิค

- ๓.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ใช่ผู้ผลิต จะต้องแนบเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่ายรถชุดตีนตะขาจากผู้ผลิตหรือยี่ห้อของผู้ผลิตเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า สะดวกในการจัดอะไหล่และบริการหลังการขาย
- ๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะและแคตตาล็อก พร้อมรูปแบบอุปกรณ์ประกอบรุ่นใดรุ่นหนึ่ง และต้องเจาะจงรายละเอียดคุณลักษณะให้ชัดเจนในการเสนอ ห้ามเสนอ ๒ รุ่นและต้องมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น
- ๓.๓ แคตตาล็อกที่เสนอหากเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศหรือผลิตจากต่างประเทศจะต้องสามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ผู้ผลิตเพื่อป้องกันการปลอมแปลงเอกสาร
- ๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางแสดงการเปรียบเทียบระหว่าง รายละเอียดคุณลักษณะตามท้องถื่นการบริหารส่วนตำบลลำปางกำหนด กับรายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งระบุผลการเปรียบเทียบและระบุเอกสารหรือแคตตาล็อกอ้างอิงให้ชัดเจน ตามตัวอย่างตารางแสดงการเปรียบเทียบดังนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณะ เขียววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประสงค์ คงหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวิทย์ สัจจา)

คุณลักษณะที่ ๑ บบต. กำหนด	คุณลักษณะที่ยื่นเสนอ	ผลการเปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
<b>คุณลักษณะทั่วไป</b> ๑.....  ๒.....  ฯลฯ	<b>คุณลักษณะทั่วไป</b> ๑.....  ๒.....  ฯลฯ	๑. ตรงตาม บบต.กำหนด  ๒.มากกว่า/น้อยกว่า มีผลต่อการ ใช้งานทำให้.....ดีขึ้น/เร็วขึ้น/ ประหยัดขึ้น	๑.ตามเอกสารแสดงรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะหน้าที่..... หัวข้อ.....  ๒.ตามรายละเอียดในแคตตาล็อก หน้าที่.....หัวข้อ.....
<b>คุณลักษณะเฉพาะ</b> ๑.....  ๒.....  ฯลฯ	<b>คุณลักษณะเฉพาะ</b> ๑.....  ๒.....  ฯลฯ	๑. ตรงตาม บบต.กำหนด  ๒.มากกว่า/น้อยกว่า มีผลต่อการ ใช้งานทำให้.....ดีขึ้น/เร็วขึ้น/ ประหยัดขึ้น	๑.ตามเอกสารแสดงรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะหน้าที่..... หัวข้อ.....  ๒.ตามรายละเอียดในแคตตาล็อก หน้าที่.....หัวข้อ.....

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอรายละเอียดคุณลักษณะของรถชุดตีนตะขาบให้ตรงตามความเป็นจริง โดยไม่ขัดแย้งกับรายละเอียดแคตตาล็อกที่ยื่นเสนอ

๓.๖ รถชุดตีนตะขาบจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการอะไหล่ของผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิตตามยี่ห้อที่เสนอ และมีช่างที่ชำนาญงานประจำอยู่ที่ศูนย์บริการในจังหวัดระนองหรือจังหวัด ในเขตพื้นที่ภาคใต้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดสถานที่ตั้ง สถานที่ติดต่อและหมายเลข โทรศัพท์อย่างชัดเจน

๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องจัดการฝึกอบรมวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาจนสามารถใช้งานได้

๓.๘ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องพินตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง พร้อมเลขครุภัณฑ์ ขนาดความกว้างหรือความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตรไว้ด้านนอกทั้งสองข้างรถชุดตีนตะขาบ โดยใช้สีขา ในการพ่นเว้นแต่พ่นสีขาวแล้วไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

#### ๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ แคตตาล็อก (Catalog) ของรถชุดตีนตะขาบที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อก จากโรงงานผู้ผลิตที่ จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถชุดตีนตะขาบที่เสนอ ให้ตรง ตามข้อมูลความเป็นจริง ห้ามมิให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่ทางหน่วยงานกำหนดไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายฤกษ์ ชาญวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประสงค์ คงหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวัชร ลัจจา)

๔.๓ เป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีไชรัดดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนดโดยจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของโรงงานผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง และจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกลไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกัน ผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้จะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

๔.๗ รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดจากการใช้งานที่ถูกต้อง จะต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๑๕ วัน

๔.๘ กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน

๔.๙ จัดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน

๖.วงเงินงบประมาณ ๔,๗๓๓,๐๐๐ - บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม องค์การบริหารส่วนตำบลลำเสียง

๗.ราคากลางในการจัดหา ราคากลาง ๔,๗๓๓,๐๐๐ - บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๘.วิธีการจัดซื้อ การจัดซื้อดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอประกอบด้วยเกณฑ์ราคาและเกณฑ์คุณภาพ

๑) เกณฑ์ราคาที่เสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐ ดังนี้

หัวข้อ	ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
เกณฑ์ราคาที่เสนอ	๓๐	ผลคะแนนตามระบบ e - GP	๓๐ คะแนน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณะ เขียววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประสงค์ คงหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวัชร์ สัจจา)

๒) เกณฑ์คุณภาพ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐ ดังนี้

หัวข้อ	ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
เกณฑ์คุณภาพ	๗๐		๗๐		
	๕๐	๑.ข้อเสนอด้านเทคนิค (๕๐ คะแนน) ดังนี้			
		๑.๑ กำลังแรงม้าเครื่องยนต์ (๑๕ คะแนน)			
		๑.๑.๑ มีกำลังแรงม้าเครื่องยนต์ ตั้งแต่ ๑๗๑ แรงม้าขึ้นไป	๑๕		
		๑.๑.๒ มีกำลังแรงม้าเครื่องยนต์ ๑๖๑ - ๑๗๐ แรงม้า	๕		
		๑.๑.๓ มีกำลังแรงม้าเครื่องยนต์ ๑๕๑ - ๑๖๐ แรงม้า	๑		
		๑.๒ เครื่องยนต์ (๒๐ คะแนน)			
		๑.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล จำนวนกระบอกสูบ ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่ผ่านมาตรฐานการลดมลภาวะไอเสียไม่ต่ำกว่าระดับ EU Stage IIIA หรือ EPA Tier๓ หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	๒๐		
		๑.๒.๒ เครื่องยนต์ดีเซล จำนวนกระบอกสูบ ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่ไม่ผ่านมาตรฐานการลดมลภาวะไอเสียไม่ต่ำกว่าระดับ EU Stage IIIA หรือ EPA Tier๓ หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	๕		
		๑.๒.๓ เครื่องยนต์ดีเซล จำนวนกระบอกสูบมากกว่า ๔ สูบ และมีเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่ผ่านมาตรฐานการลดมลภาวะไอเสียไม่ต่ำกว่าระดับ EU Stage IIIA หรือ EPA Tier๓ หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	๓		
		๑.๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล จำนวนกระบอกสูบมากกว่า ๔ สูบ และมีเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่ไม่ผ่านมาตรฐานการลดมลภาวะไอเสียไม่ต่ำกว่าระดับ EU Stage IIIA หรือ EPA Tier๓ หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	๐		
		๑.๓ แรงดูดลาก ( ๑๕ คะแนน)			
		๑.๓.๑ แรงดูดลากสูงสุด ตั้งแต่ ๒๐,๐๐๑ กิโลกรัมขึ้นไป	๑๕		
		๑.๓.๒ แรงดูดลากสูงสุด ตั้งแต่ ๑๙,๐๐๑ - ๒๐,๐๐๐ กิโลกรัมขึ้นไป	๕		
		๑.๓.๓ แรงดูดลากสูงสุด น้อยกว่า ๑๙,๐๐๐ กิโลกรัม	๑		
	๒๐	๒. มีบริการหลังการขายและศูนย์ซ่อมบำรุง (๒๐ คะแนน)			
		๒.๑ มีบริการหลังการขาย และศูนย์บริการมาตรฐานของรถชุดดินตะขบยี่ห้อที่เสนอของผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิต ในพื้นที่ภาคใต้			
		๒.๑.๑ มีบริการหลังการขายและมีศูนย์บริการมาตรฐานมากกว่า ๕ แห่ง ขึ้นไป	๒๐		
		๒.๑.๒ มีบริการหลังการขายและมีศูนย์บริการมาตรฐานตั้งแต่ ๓ - ๔ แห่ง	๑๐		
		๒.๑.๓ มีบริการหลังการขายและมีศูนย์บริการมาตรฐาน น้อยกว่า ๓ แห่ง	๕		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายฤทธิเดช เขียววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประสงค์ คงหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวิฑูร์ สัจจา)

**๑๐. อัตราค่าปรับ**

กำหนดค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับการส่งมอบ และจะต้อง  
รับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มอบ.ลําเลียงได้รับ  
การส่งมอบ หากเกิดการชำรุดบกพร่องจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจาก  
วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลําเลียง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายฤทธิเดช เขียววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประสงค์ คงหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรวิฑูร์ สัจจา)